

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/060929 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/42**,
7/40, 7/48

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/012768**

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. November 2004 (11.11.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
10355743.1 28. November 2003 (28.11.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **WELLA AG [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt (DE).**

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ROTHER, Helga**
[DE/DE]; Wilhelm Leuschner Strasse 32, 64293 Darmstadt
(DE). **DETAPPE, Veronique** [FR/CH]; Rue de la Car-
rière 16, CH-1700 Fribourg (CH). **NOSER, Friedrich**
[CH/CH]; Rte de l'Eau-Vive 25, CH-1724 Bonnetfontaine
(CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **USE OF PEPTIDES TO PROTECT SKIN FROM HAIR TREATMENT AGENTS**

(54) Bezeichnung: **VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUM SCHUTZ DER HAUT VOR HAARBEHANDLUNGSMITTELN**



(57) **Abstract:** The invention relates to the use of
short-chained peptides to protect skin from hair treatment
agents, in particular, to protect the scalp from colouring
products or colouring agents.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft
die Verwendung von kurzkettigen Peptiden zum Schutz der
Haut vor Haarbehandlungsmitteln, insbesondere zum Schutz
der Kopfhaut vor Farbstoffen oder Färbemitteln.

BEST AVAILABLE COPY